

Harnstoffreinigung zum Selbermachen

Das Herstellen der Harnstoff-Produkte ist nicht schwerer als ein Gericht nach einem Rezept zu kochen. Man braucht dafür wenige Inhaltsstoffe und ein paar Gerätschaften. Die Inhaltsstoffe kann man in einer Apotheke kaufen, oder man sucht nach günstigeren Angeboten im Internet. Manche Internetseiten widmen sich der Selbsterstellung von Kosmetika und bieten dafür auch Chemikalien an.

Inhaltsstoffe: (Eine Bewertung der Substanzen findet sich auf der PDF-Seite [Info-Inhaltsstoffe](#))

Weißes Vaseline (Vaselinum album), eine Fettmischung aus Erdöl,

Paraffin (Paraffinum subliquidum), ebenfalls eine Fettmischung aus Erdöl,

Lanette N (Cetylstearylalkohol), ein Fettalkohol, der als Emulgator dient,

(Emulgatoren vermitteln die stabile Mischung von Fett und Wasser),

Wasser aus der Leitung, bei hoher Wasserhärte ist Filterung (z.B. durch einen Britta-Filter) zu empfehlen. Wer seinem Wasser nicht traut, kann auch destilliertes Wasser kaufen,

Glycerin,

Harnstoff,

Milchsäure, für Hand-, Baby- und Intim-Waschlotion.

Gerätschaften:

Die meisten benötigten Gerätschaften sind in einer Küche vorhanden, andernfalls kann man sie in einem Haushaltswarengeschäft erwerben.

Becherglas wärmebeständig 250 ml (oder kleiner Metalltopf),

Becherglas wärmebeständig 1l, (od. Glaskanne von Kaffeemaschine),

Küchenwaage,

Kochplatte, E-Herd oder Backofen,

Thermometer bis mindestens 100 °C (z.B. Speisethermometer),

Edelstahlöffel/-gabel oder Glasstab zum Umrühren,

Elektrischer Stabmixer von guter Qualität und möglichst hochtourig,

Behältnisse für Fertigprodukt, verschließbar,

Garnierspritze zum Abfüllen.

Herstellung:

Man wiegt die erforderlichen Mengen der Fette Vaseline und Paraffin und des Emulgators Lanette N ab und füllt sie in das kleine Becherglas/Metalltopf (Fettphase). Man wiegt Wasser, Glycerin, Harnstoff und ggf. Milchsäure ab und gibt sie in das große Becherglas (Wasserphase). Man erhitzt die Inhalte beider Gläser auf 80 °C (Thermometerkontrolle! über 80 °C zersetzt sich Harnstoff). Wenn die Fettphase einschließlich der Lanette-Flocken geschmolzen und aller Harnstoff in dem Wasser-Glycerin-Gemisch gelöst ist, verquirlt man die Wasserphase mit dem Stabmixer und gibt langsam (!) unter ständigem Verquirlen die Fettphase in die Wasserphase, möglichst nahe am Mixer. Nach wenigen Minuten weiteren Mischens erhält man eine weiße cremige Masse. Sie kann mit Hilfe der Garnierspritze in das Behältnis zum Aufbewahren gefüllt werden.

Rezepte:

Gewichtsangaben in Gramm (g) für 100 g fertiges Produkt. Für größere Mengen muss die Zahlen entsprechend malnehmen. Mehr als 500 g sollte man nicht auf einmal herstellen, da ein Stabmixer die nicht ausreichend verwirbeln kann.

Duschlotion:

Vaseline 6,5 g; Paraffin 6,5 g; Lanette N 3,5 g; Wasser 43,5 g; Glycerin 20 g; Harnstoff 20 g.

Handwaschlotion:

Vaseline 1,8 g; Paraffin 1,8 g; Lanette N 4,1 g; Wasser 72 g; Glycerin 5 g; Harnstoff 15 g; Milchsäure 0,3 g.

Baby-Waschlotion:

Vaseline 6 g; Paraffin 5 g; Lanette N 3,4 g; Wasser 55,3 g; Glycerin 15 g; Harnstoff 15 g; Milchsäure 0,3 g.

Intim-Waschlotion:

Vaseline 4,4 g; Paraffin 4,4 g; Lanette N 4,6 g; Wasser 55 g; Glycerin 16 g; Harnstoff 13,6 g; Milchsäure 2 g.

Körperpflegelotion:

Vaseline 2,6 g; Paraffin 5,2 g; Lanette N 4,5 g; Wasser 69,7 g; Glycerin 8 g; Harnstoff 10 g.

Intensivkur-Creme:

Vaseline 6 g; Paraffin 9 g; Lanette N 6 g; Wasser 51,4 g; Glycerin 13,8 g; Harnstoff 13,8 g.